

○ ショウドシマレンギョウ (原 寛) Hiroshi HARA: A new species of *Forsythia* from Is. Shôdoshima

Forsythia Togashii Hara, sp. nov.

F. japonica Makino var. *subintegra* Hara in Journ. Jap. Bot. 39: 132 (1964) —Ohwi, Fl. Jap. ed. rev. 1083 (1965) —Kitamura et Murata, Col. Ill. Woody Pl. Jap. 1: 87 (1971).

Rami patentēs; ramuli annotini fere teretes leviter bi-sulcati griseo-ochracei distincte lenticellati; medulla omnino lamellata. Folia oblongo-ovata vel ovata longe acuminata basi late cuneata vel rotundata 3.5–8 cm longa (1.5) 2–4 cm lata, subintegra inconspicue minutissime serrata, saturate viridia, subtus molliter pubescentia, folia turionis raro trifida; petioli 4–10 mm longi molliter pubescentes. Flores foliis coetanei solitarii brevissime pedicellati. Calyces 3–4 mm longi; lobi rotundato-ovati 2–3 mm longi ciliati. Corollae citrinae 2–3 cm in diametro; tubi late obconici ca. 4 mm longi intus 12-aurantiaci-nervosi; lobi oblongi 12–14 (16) mm longi 4.5–6 (7) mm lati. In floribus ♀, filamenta 2–3 mm longa; styli exserti ca. 5 mm longi. In floribus ♂, filamenta 4–5 mm longa; styli 1.5–2 mm longi. Capsulae cordato-rotundatae rostratae basi rotundatae 10–12 mm longae lenticellatae.

Japonia. Kankakei, ins. Shôdoshima (M. Togashi, Maio 13, 1961, fl.—typus in TI); ibid. (Togashi, Oct. 5, 1952, fr., TI).

The species is most closely allied to *F. japonica* Makino especially in having ovate leaves pubescent beneath, but is distinguished from the latter which has broader, distinctly serrate and lighter green leaves, and precocious yellow flowers.

* * * *

本誌 39: 132 (1964) にショウドシマレンギョウをヤマトレンギョウの変種として発表してから更に 10 年近くたったが、その時植えた株は今も毎年花をつけている。中国地方産のヤマトレンギョウそのものもならべて栽植してあるが一目ではっきりと区別できる。本植物の採集者である富樫誠氏とも相談した結果、種にあげて記載することにした。

葉が卵形で下面に軟毛がある点など確かにヤマトレンギョウに最も近縁である。しかしショウドシマレンギョウの主な区別点は前報で述べた通り、葉は濃緑色で鋸歯が微小でほとんど全辺に見え、花期がおそく花は葉と共に 出てやや緑がかった黄色である点である。苗条の葉もヤマトレンギョウのように広卵形にはならない。

(東京大学総合研究資料館植物部門)